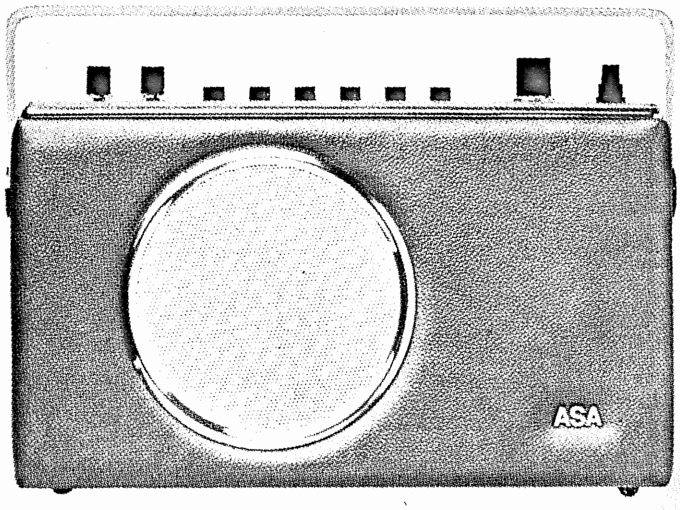
ASA matka-automatic 1196 ja Plano 1198

Tekniset tiedot:

Lähtöteho 2 W
Antenniliitäntä 60 ohm
Kaiutinliitäntä 3–5 ohm



Transistorit

TR1 BF 185 suurtaajuustransistori
TR2 BF 184 oskillaattori ja sekoitin
TR3 BF 184 1:n VT-aste
TR4 BF 185 2:n VT-aste
TR5 BF 195 tai BF 185 3 VT-aste
TR6 BF 194 tai BF 184 oskillaattori ja sekoitin
TR7 BC 158 1:n ohjainaste
TR8 BC 108 2:n ohjainaste
TR9 AC 187/01 päätetransistori
TR10 AC 188/01 päätetransistori
TR11 AC 128/01 vakavointitransistori

Diodit

Germaniumdiodi AA119 3 kpl
Piidiodi BA102, BA103
Seleenidiodi 2,1 ST 2
Zenerdiodi 1N713A

Välitaajuudet 10,7 Mhz Ula
465 khz AM

Välitaajuusasteita 3 kpl
Virityspiirejä 15 kpl

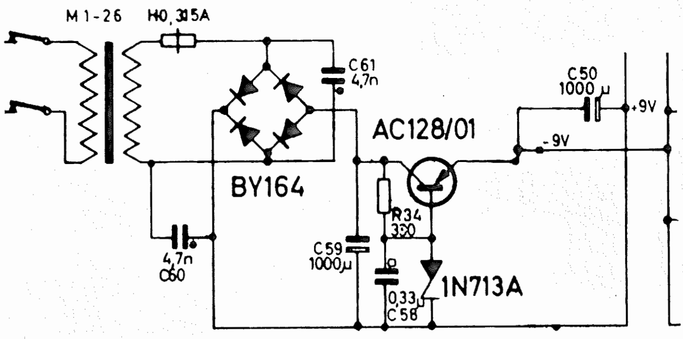
Kertasäädöt

P1 etujännitteenasetus
jännite vastuksen R11 (820 ohm) navoissa säädetään potentiometrillä P1 0,8 V:iin.

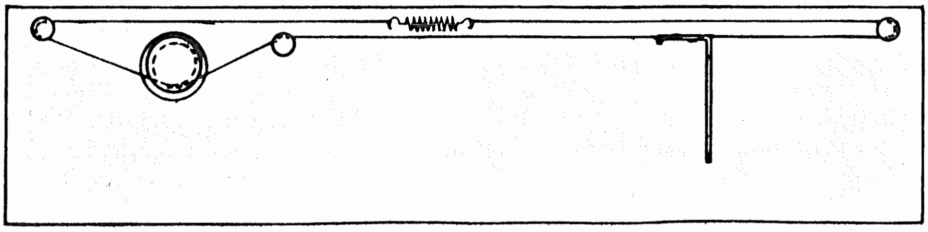
P5 pääteasteen virranasetus

Vastaanotin kytketään levysoitinasentoon ja pääteasteen kokonaisvirta ilman ohjausta säädetään 15 mA:n.

Plano 1198:n verkko-osa

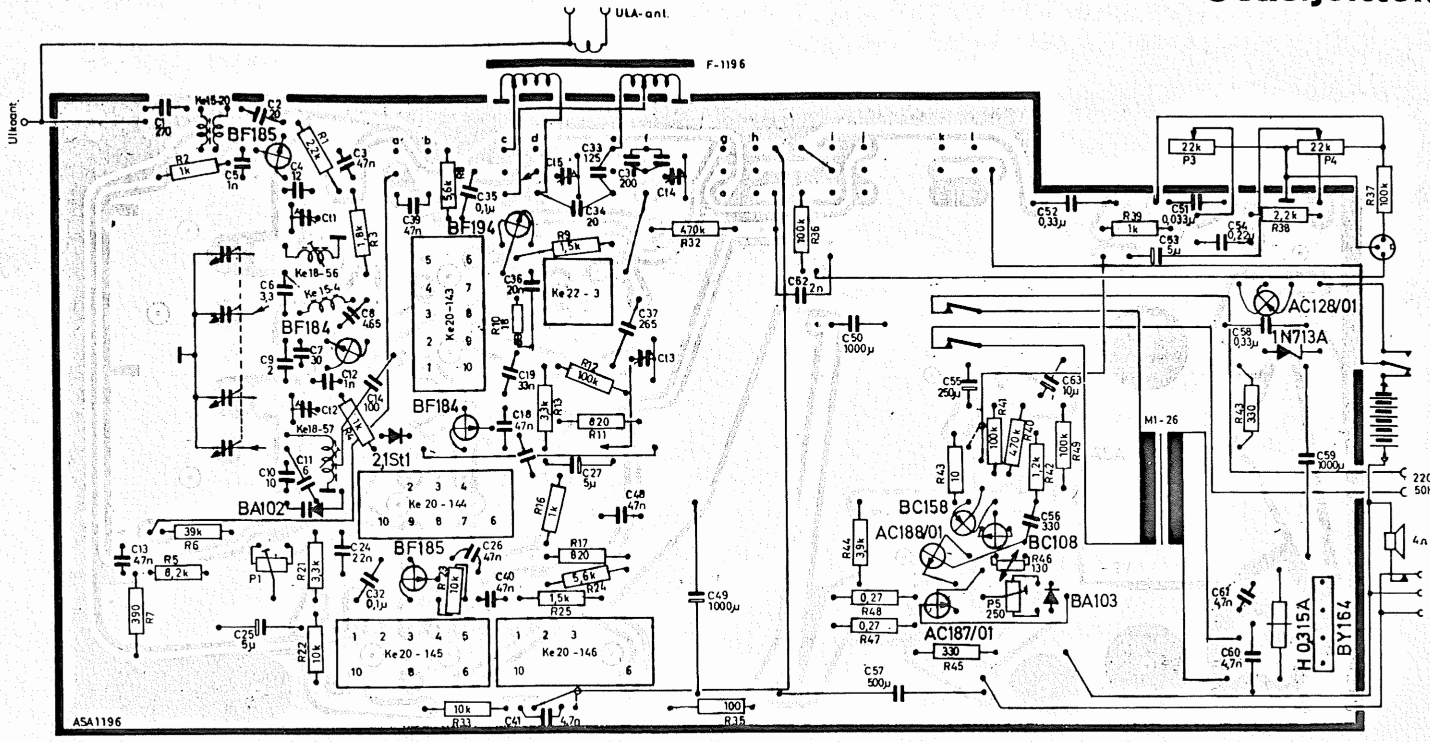


Kuva 2. 1196 ja 1198 ovat kytkennältään yhdenmukaisia ja eroavat vain virtalähdeosaltaan (kuva 2) ja liitäntöjen sijainniltaan.

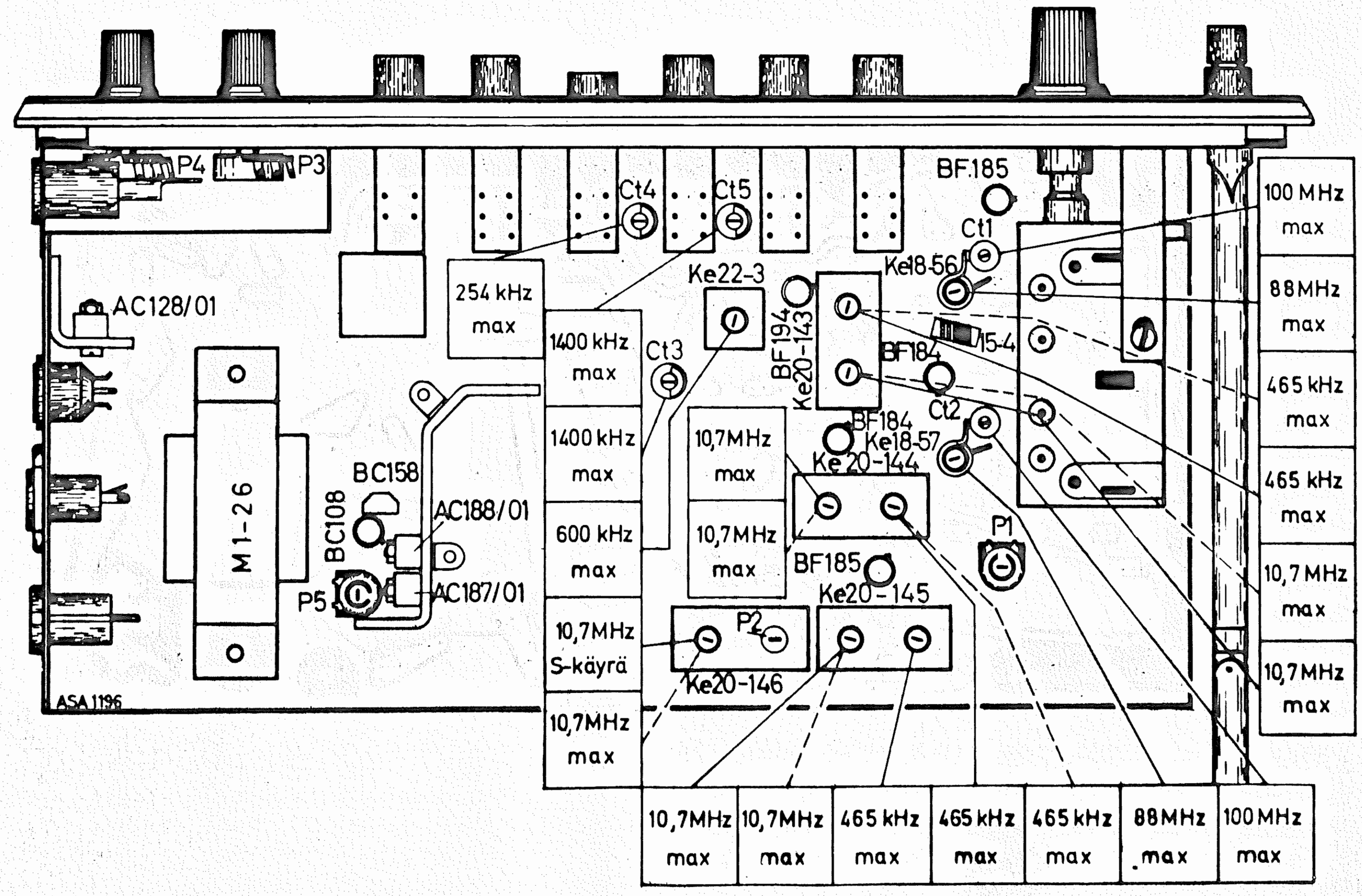


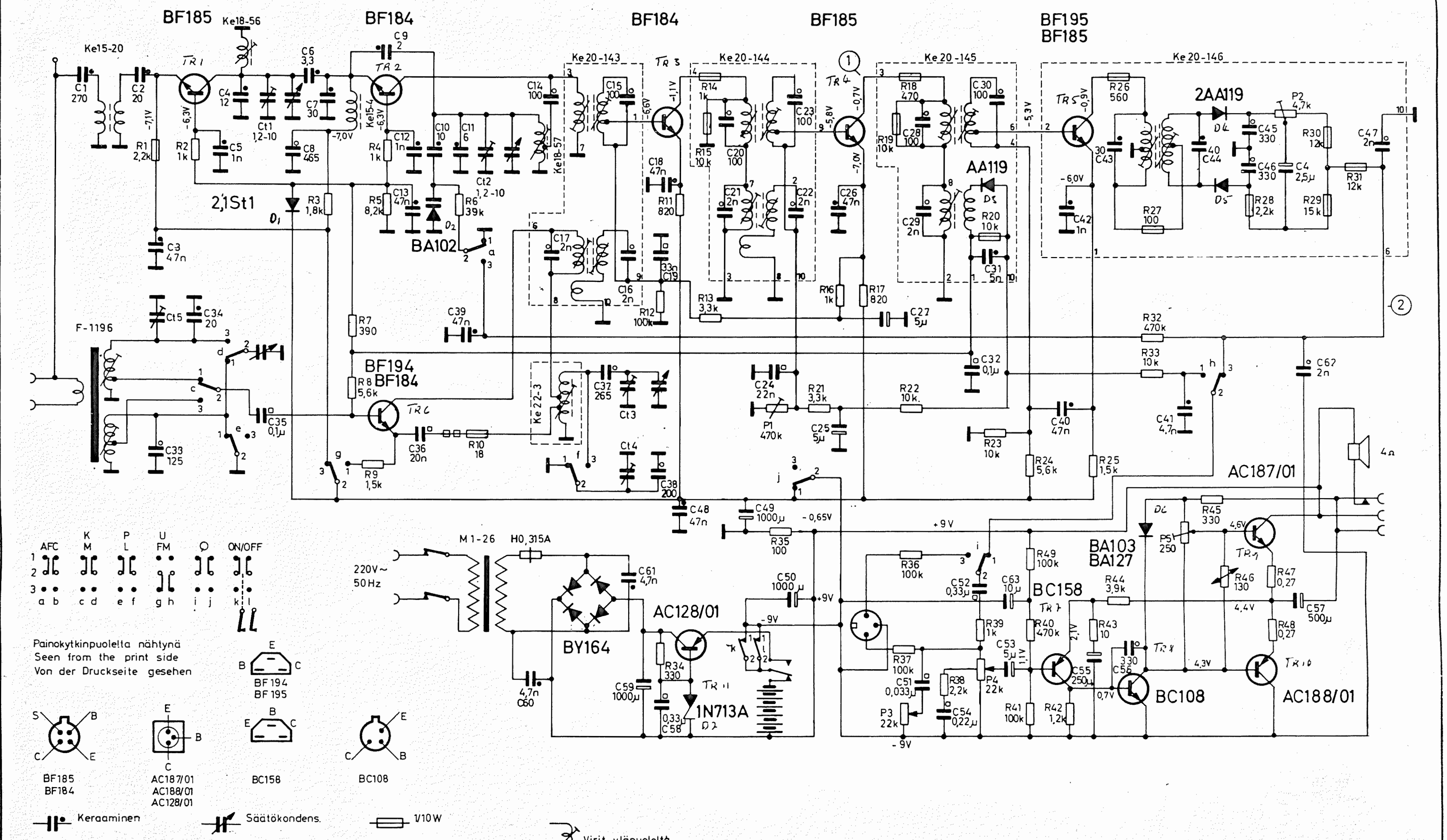
Asteikkoveto

Osasijoittelu



Viritysohjeet





ASA 1196
ASA 1198

OIKEUDET MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN